TOSHIBA
Leading Innovation >>>

東芝ＬＥＤ照明器具取扱説明書

保管用

対象機種	高気密・断熱施工用ダウンライト（ＳＧＩ形）	適合断熱工法	マット敷き工法
対象器具	ＬＥＤＤ８５０００－ＬＳ		
適合ランプ	ＬＥＤランプ（ＧＸ５３口金）７Ｗ以下		
埋込穴寸法	φ１２５　（±２mm）		

このたびは東芝ＬＥＤ照明器具をお買いあげいただきましてまことにありがとうございました。お使いになる方や他人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、この取扱説明書をよくお読みください。

お客様へ
- この器具の取付工事は必ず電気工事店に依頼してください。
- 一般の方の工事は法で禁じられております。

工事店様へ
- 工事が終了しましたら、この説明書は必ずお客様へお渡しください。

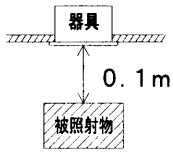
■安全上のご注意

商品および取扱説明書には、お使いになる方や他人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。

工事店様へ　施工上のご注意

⚠警告　この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

- 器具の取り付けは、本体表示並びに取扱説明書に従ってください。取り付けに不備があると器具落下、感電、火災の原因となります。
- 電源線接続の際は、本取扱説明書の「器具の取り付けかた」に従って行ってください。曲がった電線や、ねじって挿入すると接続が不完全となり、発熱、火災の原因となります。
- この器具は屋内用です。屋外、軒下および湿気の多い場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。絶縁不良、感電等の原因となります。
- この器具の送りは、６Ａまでです。超えて使用しますと、感電、発熱、火災の原因となります。
- この器具は天井埋込専用器具です。傾斜天井、壁面には、取り付けないでください。指定以外の取り付けを行うと器具落下の原因となります。
- 器具を改造したり、部品を変更して使用することは絶対におやめください。器具落下、感電、火災の原因となります。
- この器具は照明システム（MESL など）、調光器、人感センサとの組み合わせはできません。破損、発煙、短寿命、ちらつきの原因となります。
- 器具の取り付けは、重量の耐える所に、「器具の取り付けかた」に従って行ってください。取り付けに不備があると器具落下、感電、火災等の原因となります。
- 器具と被照射物（ドアや家具など）との距離は０．１ｍ以上離して使用してください。指定よりも近すぎると被照射物（ドアや家具など）の変色、変形、火災の原因となります。



■この器具はマット敷き工法専用器具です。

- ブローイング工法で施工される天井には、使用できません。これを無視して施工した場合には、発熱、火災の原因となります。
- マット敷き工法＜住宅用人造鉱物繊維断熱材（JIS A 9521 熱抵抗値：６．６㎡・K/W 以下）のロールタイプまたは、パットタイプを天井に敷き込む工法＞で断熱施工された天井に取り付けることができます。

⚠注意　この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

- この器具は屋内専用で、５℃～３５℃の範囲で使用するよう設計してあります。高温で使用しますと火災、ランプ短寿命の原因となります。
- 器具を密閉した空間に設置しないでください。ランプ短寿命の原因となります。
- 決められた台数以上の器具を接続しないでください。
- 器具に表示された電源電圧（定格電圧±６％以内）以外の電圧で使用しないでください。間違って使用するとランプ、器具などの短寿命、火災の原因となります。（器具の定格電圧と電源電圧は器具を取り付ける前に必ず確認してください。）

お客様へ　使用上のご注意

⚠警告　この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

- ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。電源を入れたまま交換を行うと感電の原因となります。
- ランプや器具を布や紙などの可燃物で覆ったり、被せたり、燃えやすいものを近づけたりしないでください。火災の原因となります。
- 器具の隙間や放熱穴に金属物などを差込まないでください。感電や火災の原因となります。
- ランプ交換の際は、必ず本体表示ならびに取扱説明書とおりの種類、ワット（W）数の適合ランプをご使用ください。適合ランプ以外をご使用の場合には過熱により器具が変形、変色したり火災の原因となります。

⚠注意　この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

- 器具を水洗いしないでください。感電、故障の原因となります。
- 金属部分をクレンザーや、たわしでみがかないでください。傷つけたり、腐食の原因となります。
- 器具を清掃する際は、乾いたやわらかい布か、水で浸したやわらかい布をよくしぼってからふいてください。
- 器具を洗剤・薬品などでふいたり殺虫剤をかけたりしないでください。器具の破損、落下、感電などの原因となります。

- 照明器具には寿命があります。設置して１０年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換をおすすめします。
  ※使用条件は周囲温度３０℃、年間３０００時間点灯です。周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
- １年に１回は「安全チェックシート」により自主点検、および３年に１回は工事店等の専門家による点検を実施してください。
  （「安全チェックシート」は弊社ホームページに掲載しております。）
- 点検せずに長期間使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。

■使用上のご注意

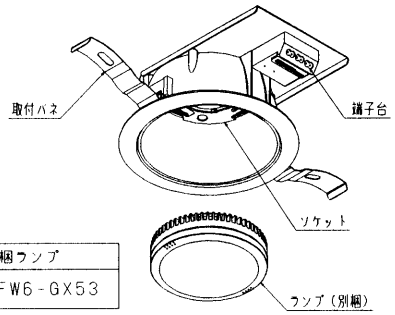
- ＬＥＤ光源にはバラツキがあるため、同一形名商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合がありますのでご了承ください。
- 安全上、ＬＥＤ光源を直視しないでください。
- 照射距離が近い場合や照射面等によって光ムラが発生することがありますがご了承ください。

■お手入れについて

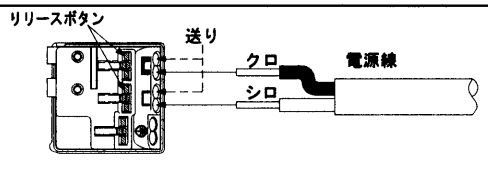
器具のお手入れは乾いたやわらかい布でふき取るか、やわらかい布を中性洗剤の1～2%の水溶液を用いて浸し、よくしぼってから汚れた部分を軽くふきとってください。アルカリ、弱酸性、塩素系洗剤でふかないでください。部品の変色・劣化や感電の原因となります。

＜生産完了 2011年08月10日＞

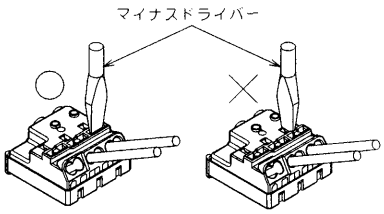
■各部のなまえ



別梱ランプ
LEL-FW6-GX53



（図3）



（図4）

■器具の取り付けかた

1 器具の埋込穴

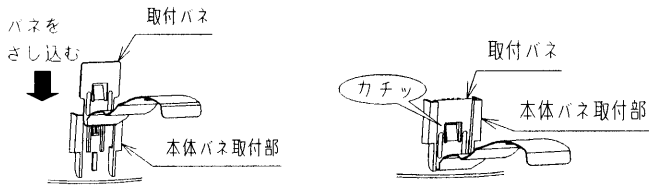
1. 天井に埋込穴(Φ１２５±２mm)をあけてください。
2. 取付前に器具質量(０．５ｋｇ)や操作に十分耐えるよう、取付部の強度を確保してください。
   ※薄い天井、傾斜天井、ロックウール等の柔らかい天井、壁面には取り付けないでください。
   ※取付可能天井厚は、５mm～２５mmです。
   ※埋込穴をあける際は専用工具を用いてあけてください。

注)取り付けに不備があると器具落下の原因となります。

2 取付バネの取付方法

本体の取付バネ取付部（２ヶ所）に（図１）のようにバネをさし込み、「カチッ」と音がして確実にバネが取り付けられていることを確認してください。

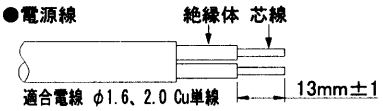
※バネ取り付けに不備があると器具落下の原因となります。



（図1）

3 電源線の接続

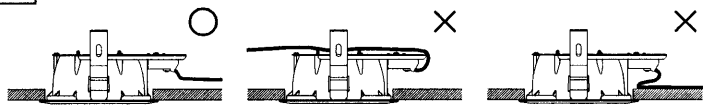
1. 電源線の被覆を（図２）のようにストリップしてください。
   ※棒状端子を使用しないでください。



（図2）

2. 電源線を（図３）のように確実に端子台の奥まで差し込んでください。
   ※端子台へ差し込む際、芯線部を曲げたり、ねじった状態で差し込まないでください。感電、火災の原因となります。
   ※送り容量は本体表示に従い、６Ａ以下で使用してください。
3. 器具本体に電源線を接触させないでください。感電、火災の原因となります。（図５）
4. 電源線を引き抜く際は、必ず電源を切り、（図４）のようにリリースボタンをマイナスドライバで真っ直ぐに押し込んで引き抜いてください。リリースボタン以外を押すと、感電の原因となります。
   ※使用工具は、先端が6～7mmの電工マイナスドライバを使用してください。これ以外の工具を使用した場合、リリースボタンが正常に動かなくなり、電源線の解除ができなくなる恐れがあります。

4 配線方法



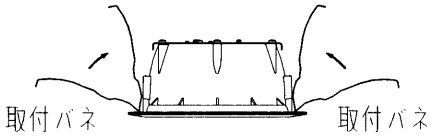
（図5）

器具本体に電源線を接触させないでください。感電、火災の原因となります。

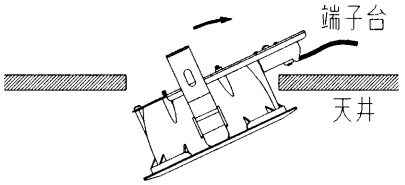
5 本体天井取付方法

（注）取り付けに不備がありますと落下の原因となります。

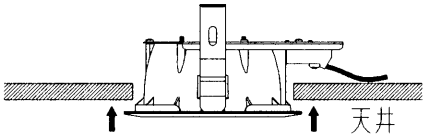
1. 器具を挿入する前に断熱材を軽く押し上げてください。
2. 取付バネ（２ヶ所）を矢印の方向へ押さえつけてください。（図６）
3. 本体を埋込穴に、端子台が通るように斜めに挿入してください。（図７）
4. 本体をまっすぐにゆっくりと押し上げ、確実に取り付けてください。（図８）
   ※取り付け後、天井面と本体に隙間が発生した場合は、再度断熱材を押し上げ器具を再挿入してください。
5. ランプ(別梱)をソケットに確実に取り付けてください。
6. 最後に器具が隙間なく確実に取り付いていることを確認してください。



（図6）



（図7）



（図8）

（注）器具を天井から取り外す際には、ゆっくり器具を引き下げ、取付バネを、押さえ付けながら取り外してください。無理に引き下げようとすると天井材破損の恐れがあります。

保証について

・保証期間は、商品お買い上げ日より１年間です。但し、蛍光灯器具・ＨＩＤ器具の安定器（インバータバラスト含む）については３年間です。
・ランプ、点灯管、蓄電池などの消耗品やセード、リモコン送信機は対象外です。
・２４時間連続使用など、１日２０時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。

修理・お取り扱い・お手入れについてご不明な点は

お買い上げの販売店へご相談ください。

販売店にご相談ができない場合は、下記の窓口へ

東芝ライテック照明ご相談センター

フリーダイヤル 0120-66-1048
受付時間：365日 9:00～20:00
携帯電話・PHSなど 046-861-6485（通話料：有料）
FAX 0570-000-661（通信料：有料）

・お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
・利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社に、お客様の個人情報を提供する場合があります。

東芝ライテック株式会社 住空間事業部 〒237-8510 神奈川県横須賀市船越町1-201-1 TEL(046)862-2103 FAX(046)861-8776

お客様はお読みになったあとも必ず保存してください。

００３２０７０Ａ

＜生産完了 2011年08月10日＞